

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER

Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, **Sunarso Sugeng**, Indartono, Eko Julianto Sasono)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
d. Penerbit/organiser : IOP Science  
e. alamat repository PT/web :  
https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67  
f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper :** (nilai = 2) kelengkapan unsur paper yang terkandung memiliki keterkaitan dengan topik pembahasan. Hasil dan pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** (nilai = 9) Pembahasan yang dideskripsikan memiliki hubungan dengan topik. Analisa yang tersaji memiliki ruang lingkup yang dalam dan cukup lengkap.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :** (nilai = 8) Data/Informasi yang tertuang memiliki kebaruan. Literatur Review cukup terdapat research gate.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** (nilai = 9) Kualitas terbitan sesuai dengan tatahan penulisan format publikasi.

Semarang, 29 oktober 2019  
Reviewer I



Sulaiman AT, MT  
NIP 195707261983031002  
Sekolah Vokasi Undip

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER

Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, **Sunarso Sugeng**, Indartono, Eko Julianto Sasono)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
d. Penerbit/organiser : IOP Science  
e. alamat repository PT/web :  
https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67  
f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>27 -</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper :** (nilai = 3) Isi yang terkandung dalam paper memiliki kesesuaian dengan topik pembahasan. Kelengkapan unsur terlihat dari tatanan penulisan format publikasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** (nilai = 8) Pembahasan yang disajikan mendeskripsikan hasil analisa penelitian. Dan menjawab tujuan penelitian serta sesuai topik yang diangkat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :** (nilai = 8) Informasi/Data yang tertuang didalam paper memiliki keterkaitan. Literatur review yang tersaji memiliki keberlanjutan dan mendukung metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :** (nilai = 8) Kualitas terbitan sesuai dengan tatanan format publikasi.

Semarang, 31 Oktober 2019  
Reviewer II

*Budent*

Budi Utomo AT, MT  
NIP 195905241986101001  
Sekolah Vokasi Undip



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH :PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER

Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, **Sunarso Sugeng**, Indartono, Eko Julianto Sasono)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
d. Penerbit/organiser : IOP Science  
e. alamat repository PT/web :  
<https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67>  
f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2	3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9	8	8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27,5</b>

Semarang, 31 oktober 2019

Reviewer 1,



Sulaiman AT, MT  
NIP 195707261983031002  
Sekolah Vokasi Undip

Reviewer 2,



Budi Utomo AT, MT  
NIP 195905241986101001  
Sekolah Vokasi Undip